第28卷 第2期　　昆虫学报　　Vol. 28, No. 2
1985年5月　　ACTA ENTOMOLOGICA SINICA　　May, 1985

西藏钝绥螨属一新种

（蜱螨目：植绥螨科）

朱志民　　陈熙雯
（江西大学生物系）

本文记述西藏钝绥螨属一新种，模式标本保存在南昌江西大学生物系本文测量单位为微米。

西藏钝绥螨 *Amblyseius xizangensis* 新种

雌螨（图1—6）　背板长503.6，宽300.0。前背板侧缘及后背板大部具网纹。背板刚毛18对，孔9对，刚毛D7对，M2对，L9对。S_1和S_2位于盾间膜上。各刚毛长：$D_1$33.8，

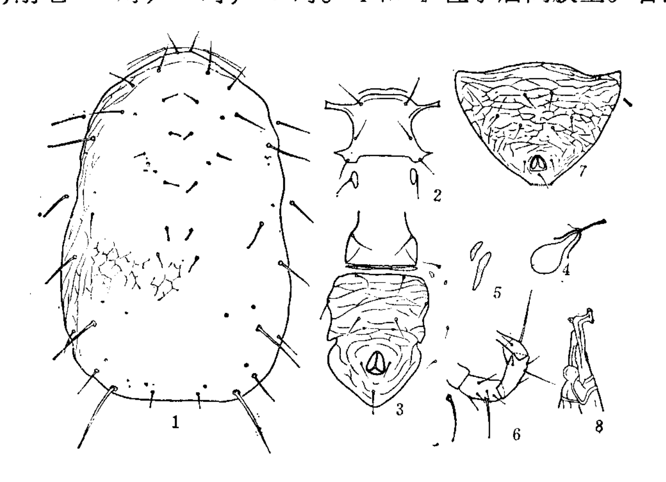


图1—8　西藏钝绥螨 *Amblyseius xizangensis* sp. nov.
♀：1.背板 2.胸板 3.腹面后部 4.受精囊 5.足后板 6.足IV
♂：7.腹肛板 8.螯肢

D_2 18.2，D_3 10.4，D_4 18.2，D_5 15.6，D_6 18.2，D_7 13.0；M_1 13.0，M_2 72.8；L_1 46.8，L_2 31.2，L_3 44.2，L_4 67.6，L_5 39.0，L_6 54.6，L_7 31.2，L_8 36.4，L_9 98.8；S_1 39.0，S_2 33.8。背板特别大，L_9和M_2毛较长，光滑。L_9长于L_8的两倍。气门沟伸至L_1与D_1毛基部之间。气门板光滑。腹面胸板长91.0，宽91.0，微骨化，胸毛3对。胸后板长圆形，胸后毛1对。生殖板宽104.0，具刚毛1对。腹肛板长189.8，宽148.2，明显宽于生殖板，近似五边形，侧缘收缩，其上具花纹，肛前毛3对，圆形肛前孔1对，周围盾间膜上具

本文于1983年7月收到。
承上海农学院马恩沛副教授惠赠标本，复旦大学生物系梁来荣同志提供有关资料，谨此致谢。

刚毛 4 对，VL_1 毛长 70.2。足后板 2 对，前者长 26.0，后者长 54.6。螯钳定趾长 41.6，动趾长 33.8。受精囊颈长 18.2，宽 10.4，似钟形。足 IV 具刺状大毛 3 根、膝节的 65.0，胫节的 54.6，基跗节的 78.0。

雄螨（图 7—8）背板长 403.0，宽 286.0，具网纹。背板上刚毛 20 对，其中 D7 对，M2 对，L9 对，S2 对。背孔 9 对。S_1 和 S_2 位于背板上。各刚毛长：D_1 31.2，D_2 15.6，D_3 10.4，D_4 15.6，D_5 15.6，D_6 15.6，D_7 13.0；M_1 10.4，M_2 67.6；L_1 44.2，L_2 29.2，L_3 39.0，L_4 59.8，L_5 39.0，L_6 49.4，L_7 31.2，L_8 33.8，L_9 90.0；S_1 39.0，S_2 33.8。M_2 和 L_9 较长，具小锯齿。气门沟未伸至 D_1 基部。腹面腹肛板长 176.9，宽 244.4，近似三角形，布满网纹，肛前毛 3 对，肛侧毛 1 对，圆形肛前孔 1 对。VL_1 毛长 62.4。导精趾纵长 39.0，横宽 10.4，形状如图 8。足 IV 具刺状大毛 3 根，膝节的 59.8，胫节的 46.8，基跗节的 70.2。

正模♀，配模♂，1981.VII. 28，西藏亚东，孙兴全采，栖息植物不详。副模 1♀，1♂，同正模。

本新种与 *Amblyseius palustris* (Chant, 1960) 相似，但新种背板特别大，背板上具网纹，胸板光滑，腹肛板近似五边形，足 IV 具 3 根大毛以及背板上刚毛的相对长均易与后者相区别。

参　考　文　献

Chant, D. A. 1960 Two new species of *Typhlodromus* from California. *Pan-Pacific Ent.* **36**(3): 135—8.

Schuster, R. O. and A. E. Pritchard 1963 Phytoseiid mites of California. *Hilgardia* **34**: 191—285.

A NEW SPECIES OF THE GENUS *AMBLYSEIUS* BERLESE FROM XIZANG, CHINA (ACARINA: PHYTOSEIIDAE)

Zhu Zhi-min　　Chen Xi-wen

(Department of Biology, Jiangxi University)

A new species is described and illustrated in this paper. The type specimens are deposited in the Department of Biology, Jiangxi University.

***Amblyseius xizangensis* sp. nov.** (figs. 1—8)

This new species is similar to *Amblyseius palustri* (Chant, 1960), but differs from the latter in the dissimilarity of the dorsal shield and ventrianal shield and in the relative lengths of the setae on the dorsal shield.

Holotype ♀, and allotype ♂ 28. VII. 1981. Yadong, Xizang, China, by X. Q. Sun, on an unknown plant. Paratypes ♀ ♂, data same as for holotype.